# Honeywell

# T6812A1000 **Digital Thermostat**

### (III) Installation Guide

CAUTION: ELECTRICAL HAZARD. Can cause electrical shock or equipment damage



staller Parameters Table

0 = 2 pipe system, heat only

1 = 2 pipe system, cool only

1 = °C (default)

1 - 12 (default = 4)

- 6 (default = 3)

/ -4°F to +4°F increment 1.0°F

Temperature -2.0°C to +2.0°C increment 0.5°C

(default = 0°)

1 = Display setpoint

maximum = 90°F)

1 = All kevs locked

= 32°C) / 50 - 90°F (default

10°C) / 50 - 90°F (default minimum

0 = All keys available (default)

19 Temperature 0 = Display room temperature

20 Heating range 10 - 32°C (default maximum

21 Cooling range 10 - 32°C (default minimum =

= 50°F)

2 = 2 pipe system, heat or cool, manual changeover (default)

Nº Parameter Setting

System type

Temperature Scale

Cycles Per

Cycles Per

COOLING

Hour value fo HEATING

Hour value for

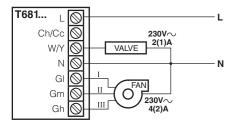
display offset

display mode (default)

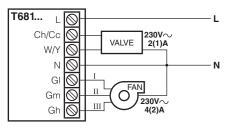
### Disconnect power before removing cover. Tayminal Designations hermostat Installation

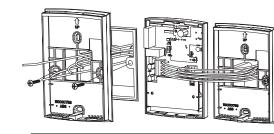
Terminal Designations		
Terminal	Description	
L	Live	
Ch/Cc	Heating close / Cooling close	
W/Y	Heating open / Cooling open	
N	Neutral	
GI	Low fan speed	
Gm	Medium fan speed	
Gh	High fan speed	

Typical wiring for ON / OFF control in 2 pipe systems (VC4



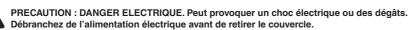
Typical wiring for ON / OFF control in 2 pipe systems (VC6

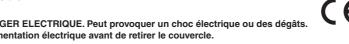




# T6812A1000 Thermostat numérique

### Guide d'installation

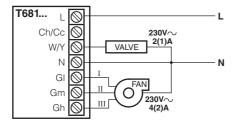




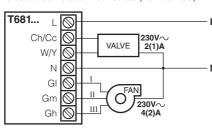
### Désignation des bornes

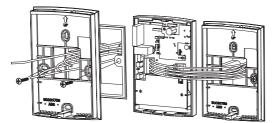
Borne	Description
L	Phase
Ch/Cc	Fermeture chauffage / Fermeture refroidissement
W/Y	Ouverture chauffage / Ouverture refroidissement
Ν	Neutre
GI	Faible vitesse du ventilateur
Gm	Vitesse moyenne du ventilateur
Gh	Vitesse élevée du ventilateur

Câblage typique pour une commande MARCHE/ARRET dans des ensembles à 2 conduites (vannes VC4)



Câblage typique pour une commande MARCHE/ARRET dans des ensembles à 2 conduites (vannes VC6)

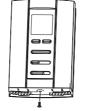




### stallation du thermostat



Nº Paramètre Réglage



Honeywell

### lableau des paramètres de l'installateu

14	raiamene	ricgiage
1	Туре	0 = ensemble à 2 conduites,
	d'ensemble	chauffage uniquement
		1 = ensemble à 2 conduites,
		refroidissement uniquement
		2 = ensemble à 2 conduites,
		chauffage ou refroidissement,
		changement manuel (par défaut)
9	Echelle de	0 = °F
	température	1 = °C (par défaut)
13	Cycles par	1 - 12 (par défaut = 4)
	heure pour le	
	CHAUFFAGE	
14	Cycles par	1 - 6 (par défaut = 3)
	heure pour le	
	REFROIDIS-	
	SEMENT	
18	Décalage	-2,0°C à +2,0°C par incréments de
	d'affichage de	0,5°C / -4°F à +4°F par incréments
	température	de 1,0°F (par défaut = 0°)
19	Mode	0 = Affichage de la température
	d'affichage de	ambiante (par défaut)
	température	1 = Affichage du point de consigne
20	Limites de	10 - 32°C (maximum par défaut
	plage de	= 32°C) / 50 - 90°F (maximum par
	chauffage	défaut = 90°F)
21	Limites de	10 - 32°C (minimum par défaut
	plage de re-	= 10°C) / 50 - 90°F (minimum par
	froidissement	défaut = 50°F)
22	Verrouillage	0 = Toutes les touches sont
	du bloc de	disponibles (par défaut)
	touches	1 = Toutes les touches sont
		verrouillées

## Honeywell

CEZ

# T6812A1000 **Digitale thermostaat**

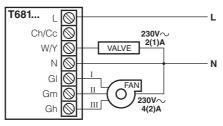
### **Installatiegids**



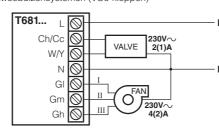
Beschrijving
Spanning
Verwarmen gesloten / Koelen gesloten
Verwarmen open / Koelen open
Neutraal
Lage snelheid van ventilator
Gemiddelde snelheid van ventilator
Hoge snelheid van ventilator

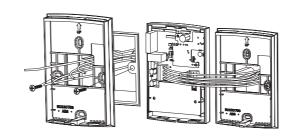
Gebruikelijke bedrading voor AAN / UIT bij tweebuizensystemen (VC4-kleppen)

Aanduiding van aansluitpunten



Gebruikelijke bedrading voor AAN / UIT bij tweebuizensystemen (VC6-kleppen)





### Installatie van thermostaat



N٥	Parameter	Instelling
1	Type systeem	0 = tweebuizensysteem, alleen
		verwarming
		1 = tweebuizensysteem, alleen
		koeling
		2 = tweebuizensysteem, verwar-
		ming of koeling, handmatige
		omschakeling (standaard)
9	Temperatuur-	0 = °F
	schaal	1 = °C (standaard)
13	cycli per uur	1 - 12 (standaard = 4)
	waarde voor	
	VERWAR-	
	MING	
14	cycli per uur	1 - 6 (standaard = 3)
	waarde voor	
	KOELING	
18	Compensatie	-2.0°C tot +2.0°C in stappen van
	temperatuur-	0.5°C / -4°F tot +4°F in stappen van
	waarde	1.0°F (standaard = 0°)
19	Temperatuur-	0 = Kamertemperatuur weergeven
	weergavemo-	(standaard)
	dus	1 = Ingestelde temperatuur weer-
		geven
20	Verwarmings-	10 - 32°C (standaard maximum
	bereikonder-	= 32°C) / 50 - 90°F (standaard
	brekingen	maximum = 90°F)
21	Koelbereikon-	10 - 32°C (standaard minimum
	derbrekingen	= 10°C) / 50 - 90°F (standaard
	<u> </u>	minimum = 50°F)
22	Toetsenpa-	0 = Alle toetsen beschikbaar
	neelvergren-	(standaard)
	deling	1 = Alle toetsen vergrendeld

# Honeywell

# T6812A1000 **Termostato digital**

### Guía de instalación

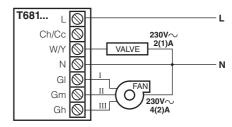


PRECAUCIÓN: PELIGRO ELÉCTRICO. Puede provocar descargas eléctricas o daños en el equipo. Desconecte la alimentación antes de desmontar la cubierta.

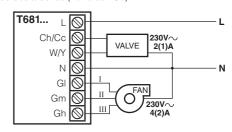
## Designaciones de terminales

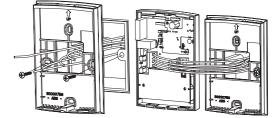
erminal	Descripción
L	Activo
Ch/Cc	Cierre de calefacción/Cierre de enfriamiento
W/Y	Apertura de calefacción/ Apertura de enfriamiento
Ν	Neutro
GI	Velocidad de ventilador baja
Gm	Velocidad de ventilador media
Gh	Velocidad de ventilador alta

Cableado típico para el control de ON/OFF en sistemas de dos tuberías (Válvulas VC4)

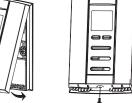


Cableado típico para el control de ON/OFF en sistemas de dos tuberías (Válvulas VC6)





# estalación del termostato



RECTURED DISTRIBUTE

labla de parámetros de instalado

### Nº Parámetro Tipo de 0 = Sistema de 2 tuberías, sólo sistema calefacción 1 = Sistema de 2 tuberías, sólo frío 2 = sistema de 2 tuberías, calor o frío, cambio manual (por defecto) 9 Escala de temperaturas 1 = °C (por defecto) 13 Ciclos por 1 - 12 (por defecto = 4) hora, valor para CALE-FACCIÓN 4 Ciclos por 1 - 6 (por defecto = 3) hora, valor para ENFRIA-MIENTO 3 Variación de vi- De -2.0°C a +2.0°C incremento de sualización de | 0.5°C / De -4°F a +4°F incremento la temperatura | de 1.0°F (por defecto = 0°) 9 Modo de vi- 0 = Visualizar la temperatura de sualización de sala (por defecto) la temperatura 1 = Visualizar el punto de ajuste El rango de 10 - 32°C (por defecto máximo calefacción se = 32°C) / 50 - 90°F (por defecto

máximo = 90°F)

enfriamiento = 10°C) / 50 - 90°F (por defecto

mínimo = 50°F) 0 = Disponibles todos los

botones (por defecto)

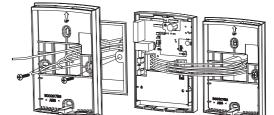
El rango de

se detiene

Teclado

numérico bloqueado 10 - 32°C (por defecto mínimo

1 = Todos los botones bloqueados



# Honeywell

Lock Setup □'□

∐Set to Test □ □

Termostato requiere

calefacción o enfriamiento

Aiuste el modo en 💥 (calor) pulsando

Compruebe que el punto de ajuste de calefacción se encuentre por encima

de la temperatura de la sala

parpadear en la pantalla

Compruebe que el icono ON de

calefacción 💥 se visualice sin

Espere cinco minutos hasta que el

sistema de calefacción responda

Ajuste el modo en \* (frío) pulsando

Compruebe que el punto de ajuste de

enfriamiento se encuentre por debajo

de la temperatura de la sala

parpadear en la pantalla

la opción Sólo ventilación

no esté bloqueado

la posición ON

Compruebe que el icono ON de

enfriamiento 🗱 se visualice sin

Espere cinco minutos hasta que el sistema de calefacción responda

Compruebe que el teclado numérico

Compruebe que el termostato esté en

Compruebe que el sistema no esté en

Parámetro de instalador o el número de prueba

nsejos para la solución de problema

el botón de modo

Entonces.

Modo de configuración del instalador

Punto de ajuste -

Temperatura de

El sistema de

calefacción no

El sistema de

El botón de

Los botones

Arriba y Abajo no responden

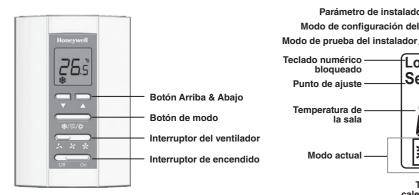
modo no responde

enfriamiento no leí botón de modo

Modo actual -

# T6812A1000 **Termostato digital**

Instrucciones de funcionamiento



### Funcionamiento del termostato

### 1. On /Off (Activado-Desactivado)

Active el interruptor de alimentación. El termostato entrará en el modo On / Off.

### 2. Interruptor del ventilador

Deslice el interruptor del ventilador para seleccionar la velocidad del ventilador:

🎝 (baja), 🦨 (media), 🧏 (alta).

### 3. Ajuste modo del sistema

Pulse el botón de modo para seleccionar **(calor)**, ★ (frío) ○ 
 (sólo ventilación)

### 4. Ajuste de temperatura

En los modos de calor o frío, pulse el botón 🛦 o 🔻 para seleccionar el punto de ajuste deseado

# T6812A1000 **Digitale thermostaat**

Bedieningsinstructies



De thermostaat bediene				
	Alleganin	-	_	

### 1. Voeding aan/uit

Verschuif de aan-uitschakelaar. De thermostaat schakelt over op de modus Aan / Uit.

### 2. Ventilatorschakelaar

Verschuif de ventilatorschakelaar om de ventilatorsnelheid te selecteren:

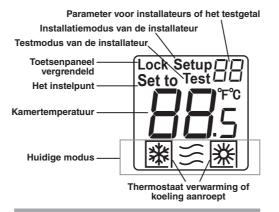
🎝 Laag, 🦨 Gemiddeld, 🧩 Hoog.

### 3. Systeemmodusinstelling

Druk op de knop Modus om **¾ Verwarmen**, **¾ Koelen** of Alleen ventilator te selecteren.

### 4. Temperatuurinstelling

Druk in de modus Verwarmen of Koelen op de knop ▲ of ▼ om het gewenste instelpunt te selecteren.



Honeywell

### s voor het oplossen van problemen

Als	Dan
Verwarmings- systeem scha-	Stel de modus in op * Verwarmen door op de modusknop te drukken
kelt niet in	Controleer of het instelpunt voor verwarmen hoger is dan de kamertemperatuur
	Controleer of het pictogram Verwarmen AAN vet wordt weergegeven
	Geef het verwarmingssysteem vijf minuten om te reageren
Koelsysteem schakelt niet in	Stel de modus in op <b>*</b> Koelen door op de modusknop te drukken
	Controleer of het instelpunt voor koelen lager is dan de kamertemperatuur
	Controleer of het pictogram ** Koelen AAN vet wordt weergegeven
	Geef het systeem vijf minuten om te reageren
De knop Modus werkt niet	Controleer of het toetsenpaneel niet is vergrendeld
	Controleer of de thermostaat is ingeschakeld (AAN)
De knop Omhoog of de knop Omlaag werkt niet	Controleer of het systeem niet op Alleen ventilator staat

# Honeywell

# T6812A1000 Thermostat numérique

Mode d'emploi



### Fonctionnement de votre thermostat

### 1. Mise sous tension / Mise hors tension

Faites glisser le contacteur de marche. Le thermostat passe dans le mode Marche/Arrêt.

### 2. Contacteur du ventilateur

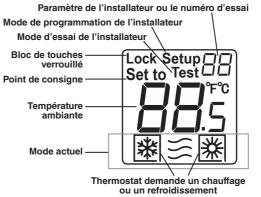
Faites coulisser le contacteur du ventilateur pour choisir la vitesse du ventilateur -- Faible, - Moyenne, - Elevée

### 3. Programmation du mode de l'appareil

Appuyez sur la touche de mode et choisissez #=Chaud, #=Froid ou ==Ventilateur uniquement.

### 4. Réglage de la température

Dans le mode chaud ou froid, appuyez sur la touche pour augmenter la température ou sur la touche pour la diminuer afin de programmer le point de consigne souhaité.



### onseils de recherche des causes de panne

Si	Alors
Le dispositif de chauffage ne	Programmez le mode sur ** Chaud en appuyant sur la touche de mode
se met pas en route	Vérifiez que le point de consigne de chauffage est supérieur à la température ambiante
	Vérifiez que l'icône de chauffage ACTIF apparaît nettement sur l'écran d'affichage
	Attendez 5 minutes que le dispositif de chauffage réagisse
Le dispositif de refroidissement	Programmez le mode sur * Froid en appuyant sur la touche de mode
ne se met pas en route	Vérifiez que le point de consigne de chauffage est inférieur à la température ambiante
	Vérifiez que l'icône de refroidissement  ACTIF apparaît nettement sur l'écran d'affichage
	Attendez 5 minutes que le dispositif de chauffage réagisse
La touche de Mode ne	Vérifiez que le bloc de touches n'est pas verrouillé
fonctionne pas	Vérifiez que le thermostat est bien sous tension
Les touches vers le haut et vers le bas ne fonctionnent pas	Vérifiez que l'ensemble n'est pas programmé dans le mode Ventilateur uniquement

# T6812A1000 **Digital Thermostat**

Operating Instructions



### 1. Power On / Off

Slide the power switch. Thermostat will enter On / Off mode.

### 2. Fan speed switch

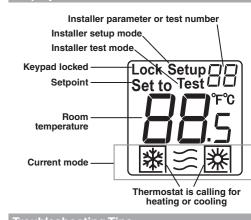
Slide the fan switch to select the fan speed 💃 Low, 🦨 Med, 🧩 High.

### 3. System mode setting

Press the mode button to select 

### 4. Temperature setting

In heat or cool mode, press the A or V button to select the desired setpoint



Honeywell

T	I nen	
Heating system does not turn on	Set the mode to <b>*</b> Heat by pressing the mode button	
	Check that the Heating setpoint is above the room temperature	
	Check that the heating ON icon shows solidly in the display	
	Wait five minutes for the heating system to respond	
Cooling system does not turn on	Set the mode to <b>‡</b> Cool by pressing the mode button	
	Check that the Cooling setpoint is below the room temperature	
	Check that the Cooling ON icon shows solidly in the display	
	Wait five minutes for the heating system to respond	
The Mode	Check that the keypad is not locked	
outton does not work	Check that the thermostat is switched ON	
The Up or Down outtons do not work	Check that the system is not set to Fan only	